

barza®

test de
fertilitate
masculină
casetă

Afli în câteva minute
Acuratețe peste 98%

Testul de fertilitate masculină Barza este un test rapid, pentru diagnostic in vitro, pentru autotestare, ușor de efectuat. Determină calitativ concentrația de spermatozoizi din materialul seminal uman, ca ajutor în stabilirea gradului de fertilitate masculină.

Principiul testului

SP10 este o proteină prezentă doar la nivel testicular, utilizată ca analit în testele pentru determinarea concentrației de spermatozoizi.

Concentrația proteinei SP 10 este proporțională cu gradul de concentrație a spermatozoidelor din lichidul seminal. Rezultatul testului este pozitiv când concentrația de spermatozoizi este mai mare de $15 \times 10^6/\text{ml}$.

Testul de fertilitate masculină Barza poate fi de ajutor în diagnosticarea și evaluarea tratamentului infertilității masculine.

Când proba colectată este adăugată în orificiul pentru probă, aceasta migrează prin capilaritate de-a lungul membranei casetei.

Când concentrația de spermatozoizi din proba colectată este egală sau mai mare decât nivelul de referință, o linie colorată va apărea în zona de testare (T) a casetei, ceea ce sugerează un rezultat pozitiv. Absența acestei linii sugerează un rezultat negativ.

Conținutul cutiei

- 1 plic cu testul tip casetă și desicant;
- 1 seringă;
- 1 pahar colector;
- 1 flacon cu soluție tampon;
- Instrucțiuni de utilizare.

Desicantul este utilizat pentru depozitare, nu se folosește în procedura de testare.

Materiale necesare

1 cronometru sau ceas.

Colectarea și pregătirea probei

- Așteptați cel puțin 48 ore, dar nu mai mult de 7 zile, de la ultima ejaculare;
- Spălați-vă mâinile și organele genitale cu apă și săpun;
- Colectați proba de lichid seminal prin stimulare manuală (masturbare) în paharul colector;
- Ejaculați direct în paharul colector, fără a pierde din proba ce trebuie analizată. Nu utilizați prezervativul pentru colectarea probei. Dacă o parte din probă s-a pierdut, aruncați restul probei rămasă, clătiți paharul cu apă, lăsați-l să se usuce înainte de a-l reutiliza. Nu folosiți săpun sau detergent pentru a spăla paharul. Așteptați cel puțin 48 ore, dar nu mai mult de 7 zile, pentru a colecta o nouă probă;
- După colectarea probei, așezați paharul pe o suprafață plană;
- Proba poate fi testată până la 3 ore după colectare. Aruncați proba dacă nu a fost analizată în decursul a 3 ore și așteptați cel puțin 48 de ore pentru a obține o nouă probă.

Efectuarea testului



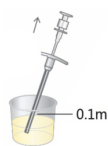
Agitați ușor paharul cu proba colectată, apoi lăsați proba pentru cel puțin 20 minute pe o suprafață plană, dar nu mai mult de 60 de minute, pentru ca aceasta să devină lichidă. Proba nu poate fi testată imediat după ejaculare.



Amestecați ușor, cu seringă, proba colectată în pahar, de 10 ori.



Deșurubați capacul flaconului cu soluția tampon.



Cu seringă, aspirați lichid seminal până la marcajul de 0,1 ml.



Transferați 0,1 ml în flaconul cu soluția tampon, evitând formarea bulelor de aer. Închideți capacul flaconului.



Amestecați cu grijă conținutul flaconului. Este indicat să întorceți flaconul cu capul în jos de 5-10 ori.



Lăsați flaconul pe o suprafață plană 2 minute.



Scoateți caseta de testare din plic și așezați-o pe o suprafață plană. Desfaceți vârful capacului flaconului și adăugați 2 picături în orificiul pentru probă al casetei.



Așteptați 5-10 minute și citiți rezultatul. Nu citiți rezultatul mai devreme de 5 minute sau mai târziu de 10 minute.

Interpretarea rezultatului



Rezultat pozitiv

Au apărut două linii colorate: una în zona de control (C), a doua în zona de testare (T). Acest lucru indică un rezultat pozitiv, concentrația de spermatozoizi este egală sau mai mare de $15 \times 10^6/\text{ml}$.

Rezultat negativ

A apărut doar o linie colorată în zona de control a casetei (C) și nicio linie în zona de testare (T). Acest lucru indică un rezultat negativ, concentrația de spermatozoizi este mai mică de $15 \times 10^6/\text{ml}$.

Rezultat invalid

Nu a apărut nicio linie sau este vizibilă doar o linie în zona de testare (T) a casetei, dar nu în zona de control (C). Repetați testarea cu un nou Test de fertilitate masculină Barza. Asigurați-vă că volumul probei de analizat este în cantitate suficientă. Dacă problema persistă, contactați producătorul sau distribuitorul.

Sensibilitate

$15 \times 10^6/\text{ml}$

Acuratețe

Un studiu comparativ realizat pe 204 eșantioane de material seminal a demonstrat o bună corelație a testului de fertilitate masculină Barza cu metoda microscopului: rata de concordanță pozitivă a fost de 97,95%, iar cea negativă de 91,38%.

Limitări

- Acest test este pentru o evaluare preliminară a concentrației de spermatozoizi. Rezultatul testării ar trebui evaluat împreună cu alte teste clinice și de laborator. Dacă rezultatul testării nu este în concordanță cu evaluarea clinică, trebuie luată în considerare realizarea unor teste suplimentare.

- Acest test este doar pentru determinare calitativă, pentru determinare cantitativă sunt sugerate alte teste medicale.
- Testul nu verifică motilitatea, morfologia sau defectele genetice ale spermatozoizilor, care reprezintă factori suplimentari asupra fertilității.

Precauții

- Colectarea probei de lichid seminal trebuie realizată la cel puțin 2 zile și cel mult 7 zile de la ultima ejaculare. Colectarea probei mai devreme de două zile sau peste 7 zile de la ultima ejaculare va influența acuratețea rezultatului testării.

- Testul casetă este de unică folosință. Nu reutilizați.
- Nu utilizați testul casetă după data de expirare.
- Nu utilizați testul casetă dacă ambalajul nu este sigilat.
- Utilizați lichid seminal proaspăt. Nu utilizați lubrifianți sau loțiuni.
- Nu utilizați prezervativul pentru colectare deoarece acesta poate influența rezultatul testului.
- Rezultatul testului nu poate reflecta calitatea materialului seminal dacă nu a fost colectată întreaga probă.
- Proba trebuie să fie în stare lichidă; procesul de lichefiere trebuie să aibă loc în maxim 60 de minute. Dacă proba recoltată nu este lichidă în maxim 60 de minute, este considerată anormală.
- Pentru testare trebuie evitate temperaturile crescute.
- Rezultatul este bine să fie interpretat de către medic în context clinic și împreună cu alte teste de laborator. Pentru probleme și sugestii, vă rugăm contactați producătorul.

Depozitare și stabilitate

A se păstra la o temperatură între 4°C și 30°C în plicul sigilat, până la data expirării. A se păstra departe de lumina directă a soarelui, umiditate și căldură. A nu se refrigera. Dispozitivul de testare trebuie utilizat în termen de 1 oră după scoaterea din plicul sigilat.

Întrebări și răspunsuri

1. Ce semnifică un rezultat pozitiv?

Un rezultat pozitiv indică faptul că numărul spermatozoizilor este egal sau mai mare față de valorile de referință. Concentrația de spermatozoizi se încadrează în valorile de referință >15 milioane de spermatozoizi/ml de lichid seminal.

2. Ce semnifică un rezultat negativ?

Poate indica oligo-zoospermia, posibilă cauză a infertilității masculine. Pentru mai multe detalii ar trebui să consultați medicul specialist. Un rezultat negativ nu semnifică faptul că o posibilă sarcină a partenerei nu poate avea loc și nu trebuie folosit ca motiv pentru a nu utiliza o metodă contraceptivă.

3. Pot citi rezultatul testului mai devreme de 5 minute sau mai târziu de 10 minute?

Nu, rezultatul testului trebuie citit între 5 și 10 minute. Deși un rezultat pozitiv nu ar trebui să se modifice în câteva zile, un rezultat negativ se poate schimba în rezultat fals pozitiv în câteva minute după sfârșitul perioadei de testare.

4. Când să mă testez?

Așteptați cel puțin 48 de ore, dar nu mai mult de 7 zile, de la ultima ejaculare.

Index simboluri

IVD	Dispozitiv medical de diagnostic in vitro	📖	Citește instrucțiunile de utilizare	📅	Data expirării	☀️	A se feri de lumina soarelui
LOT	Numărul lotului	🏢	Reprezentant autorizat	🌡️	A se păstra între 4°C - 30°C	☔	A se feri de umezeală
🏭	Producător	②	Produs de unică folosință	REF	Număr catalog	🔍	Număr de teste per cutie
🏠	Dispozitiv pentru autotestare						

Produs pentru: SC SELF CARE MEDICAL SRL
Str. Pipera - Tunari nr. 51, Voluntari, Jud. Ilfov.
T 021 264 39 50 office@scdgl.ro

TEL VERDE
0800 822 792
TESTULBARZA.RO

Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare. Test de unică folosință. A nu se utiliza după data expirării. Numai pentru uz extern. Pentru diagnosticare in vitro, pentru autotestare, dintr-o probă de lichid seminal. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra la o temperatură între 4°C - 30°C . A nu se refrigera.

Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd. No.8 Lizhishan Road, Science City, Luogang District, 510663, Guangzhou, P.R.C. T: (+86)400-830-8768
E: sales@wondfo.com.cn W: en.wondfo.com.cn

EC REP Qarad EC-REP BV Pas 257 2440 Geel, Belgia CE 0123 REF BRZ10